四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部

古今律歴考卷五十六七

詳校官欽天監夏官正臣何廷瓚

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

總校官知縣臣楊懋珩

校對官五官靈臺郎臣陳際新

謄錄監生臣張泰

古今律歷考卷五十六

明　邢雲路　撰

歷法二十一

歷法　五星立成

木盈縮積日	加分	積度
初日	一十〇分八七〇八五二	空
一日	一十〇分八一七六一二	〇度一十〇分八七〇八五二
二日	一十〇分七六二九五六	〇度二十一分六八八四六四

日		
三日	一十〇分七〇六八八四	〇度三十二分四五一四二〇
四日	一十〇分六四九三九六	〇度四十三分一五八三〇四
五日	一十〇分五九〇四九二	〇度五十三分八〇七七〇〇
六日	一十〇分五三〇一七二	〇度六十四分三九八一九二
七日	一十〇分四六八四三六	〇度七十四分九二八三六四
八日	一十〇分四〇五二八四	〇度八十五分三九六八〇〇
九日	一十〇分三四〇七一六	〇度九十五分八〇二〇八四
十日	一十〇分二七四七三二	一度〇六分一四二八〇〇

十一日	一十〇分二〇七三三二	一度一十六分四一七五三二
十二日	一十〇分一三八五一六	一度二十六分六二四八六四
十三日	一十〇分〇六八二八四	一度三十六分七六三三八〇
十四日	九分九十九秒六六三六	一度四十六分八三一六六四
十五日	九分九十二秒三五七二	一度五十六分八二八三〇〇
十六日	九分八十四秒九〇九二	一度六十六分七五一八七二
十七日	九分七十七秒三一九六	一度七十六分六〇〇九六四
十八日	九分六十九秒五八八四	一度八十六分三七四一六〇

十九日	九分六十一秒七一五六	一度九十六分〇七〇〇四四
二十日	九分五十三秒七〇一二	二度〇五分六八七二〇〇
二十一日	九分四十五秒五四五二	二度一十五分二二四二一二
二十二日	九分三十七秒二四七六	二度二十四分六六九六六四
二十三日	九分二十八秒八〇八四	二度三十四分〇五二一四〇
二十四日	九分二十〇秒二二七六	二度四十三分三四〇二二四
二十五日	九分一十一秒五〇五二	二度五十二分五四二五〇〇
二十六日	九分〇二秒六四一二	二度六十一分六五七五五二

日	分秒	度分
二十七日	八分九十三秒六三五六	二度七十〇分六八三九六四
二十八日	八分八十四秒四八八四	二度七十九分六二〇三二〇
二十九日	八分七十五秒一九九六	二度八十八分四六五二〇四
三十日	八分六十五秒七六九二	二度九十七分二一七二〇〇
三十一日	八分五十六秒一九七二	三度〇五分八七四八九二
三十二日	八分四十六秒四八三六	三度一十四分四三六八六四
三十三日	八分三十六秒六二八四	三度二十二分九〇一七〇〇
三十四日	八分二十六秒六三一六	三度三十一分二六七九八四

日	分秒	度分
三十五日	八分一十六秒四九三二	三度三十九分五三四三〇〇
三十六日	八分〇六秒二一三二	三度四十七分六九九三九二
三十七日	七分九十五秒七九一六	三度五十五分七六一三六四
三十八日	七分八十五秒二二八四	三度六十三分七一九二八〇
三十九日	七分七十四秒五二三六	三度七十一分五七一五六四
四十日	七分六十三秒六七七二	三度七十九分三一六八〇〇
四十一日	七分五十二秒六八九二	三度八十六分九五三七二三
四十二日	七分四十一秒五五九六	三度九十四分四八〇四六四

日	分秒	度分
四十三日	七分三十〇秒二八八四	四度〇一分八九六〇六〇
四十四日	七分一十八秒八七五六	四度〇九分一九八九四四
四十五日	七分〇七秒三二一二	四度一十六分三八七七〇〇
四十六日	六分九十五秒六二五二	四度二十三分四六〇九一二
四十七日	六分八十三秒七八七六	四度三十〇分四一七一六四
四十八日	六分七十一秒八〇八四	四度三十七分二五五〇四〇
四十九日	六分五十九秒六八七六	四度四十三分九七三一二四
五十日	六分四十七秒四二五二	四度五十〇分五七〇〇〇〇

五十一日	六分三十五秒〇二一二	四度五十七分〇四四二五二
五十二日	六分二十二秒四七五六	四度六十三分三九四四六四
五十三日	六分〇九秒七八八四	四度六十九分六一九二二〇
五十四日	五分九十六秒九五九六	四度七十五分七一七一〇四
五十五日	五分八十三秒九八九二	四度八十一分六八六七〇〇
五十六日	五分七十〇秒八七七二	四度八十七分五二六五九二
五十七日	五分五十七秒六二三六	四度九十三分二三五三六四
五十八日	五分四十四秒二二八四	四度九十八分八一一六〇〇

日	分秒	度分
五十九日	五分三十〇秒六九一六	五度〇四分二五三八八四
六十日	五分一十七秒〇一三二	五度〇九分五六〇八〇〇
六十一日	五分〇三秒一九三二	五度一十四分七三〇九三二
六十二日	四分八十九秒二三一六	五度一十九分七六二八六四
六十三日	四分七十五秒一二八四	五度二十四分六五五一八〇
六十四日	四分六十〇秒八八三六	五度二十九分四〇六四六四
六十五日	四分四十六秒四九七二	五度三十四分〇一五三〇〇
六十六日	四分三十一秒九六九二	五度三十八分四八〇二七二

日	分秒	度分
六十七日	四分一十七秒二九九六	五度四十二分七九九九六四
六十八日	四分〇二一秒四八八四	五度四十六分九七二九六〇
六十九日	三分八十七秒五三五六	五度五十〇分九九七八四四
七十日	三分七十二秒四四一二	五度五十四分八七三二〇〇
七十一日	三分五十七秒二〇五二	五度五十八分五九七六一二
七十二日	三分四十一秒八二七六	五度六十二分一六九六六四
七十三日	三分二十六秒三〇八四	五度六十五分五八七九四〇
七十四日	三分一十〇秒六四七六	五度六十八分八五一〇二四

七十五日	二分九十四秒八四五二	五度七十一分九五七五〇〇
七十六日	二分七十八秒九〇一二	五度七十四分九〇五九五二
七十七日	二分六十二秒八一五六	五度七十七分六九四九六四
七十八日	二分四十六秒五八八四	五度八十〇分三二三一二〇
七十九日	二分三十〇秒二一九六	五度八十二分七八九〇〇四
八十日	二分一十三秒七〇九二	五度八十五分〇九一二〇〇
八十一日	一分九十七秒〇五七二	五度八十七分二二八二九二
八十二日	一分八十〇秒二六三六	五度八十九分一九八八六四

日		
八十三日	一分六十三秒三二八四	五度九十一分○○一五○○
八十四日	一分四十六秒二五一六	五度九十二分六三四七八四
八十五日	一分二十九秒○三三二	五度九十四分○九七三○○
八十六日	一分一十一秒六七三二	五度九十五分三八七六三二
八十七日	九十四秒七一六	五度九十六分五○四三六四
八十八日	七十六秒五二八四	五度九十七分四四六○八○
八十九日	五十八秒七四三六	五度九十八分二一一三六四
九十日	四十○秒八一七二	五度九十八分七九八八○○

九十一日	二十二秒七四九二	五度九十九分二〇六九七二
九十二日		五度九十九分四三四四六四

木星盈縮一理

火盈初積日	加分	積度
初日	八十七分六四八三四六	空
一日	八十五分九九二七七八	○度八十七分六四八三四六
二日	八十四分三四四〇二〇	一度七十三分六四一一二四
三日	八十二分七〇二〇七二	二度五十七分九八五一四四

日	分	度
四日	八十一分〇六六九三四	三度四十〇分六八七二一六
五日	七十九分四三八六〇六	四度二十一分七五四一五〇
六日	七十七分八一七〇八八	五度〇一分一九二七五六
七日	七十六分二〇二三八〇	五度七十九分〇〇九八四四
八日	七十四分五九四四八二	六度五十五分二一二二二四
九日	七十二分九九三三九四	七度二十九分八〇六七〇六
十日	七十一分三九九一一六	八度〇二分八〇〇一〇〇
十一日	六十九分八一一六四八	八度七十四分一九九二一六

十二日	六十八分二三〇九九〇	九度四十四分〇一〇八六四
十三日	六十六分六五七一四二	一十〇度一十二分二四一八五四
十四日	六十五分〇九〇一〇四	一十〇度七十八分八九八九九六
十五日	六十三分五二九八七六	一十一度四十三分九八九一〇〇
十六日	六十一分九七六四五八	一十二度〇七分五一八九七六
十七日	六十〇分四二九八五〇	一十二度六十九分四九五四三四
十八日	五十八分八九〇〇五二	一十三度二十九分九二五二八四
十九日	五十七分三五七〇六四	一十三度八十八分八一五三三六

二十日	五十五分八三〇八八六	一十四度四十六分一七二四〇〇
二十一日	五十四分三一一五一八	一十五度〇二分〇〇三二八六
二十二日	五十二分七九八九六〇	一十五度五十六分三一四八〇四
二十三日	五十一分二九三二一二	一十六度〇九分一一三七六四
二十四日	四十九分七九四二七四	一十六度六十〇分四〇六九七六
二十五日	四十八分三〇二一四六	一十七度一十〇分二〇一二五〇
二十六日	四十六分八一六八二八	一十七度五十八分五〇三三九六
二十七日	四十五分三三八三二〇	一十八度〇五分三二〇二二四

二十八日	四十三分八六六六二二	一十八度五十〇分六五八五四四
二十九日	四十二分四〇一七三四	一十八度九十四分五二五一六六
三十日	四十〇分九四三六五六	一十九度三十六分九二六九〇〇
三十一日	三十九分四九二三八八	一十九度七十七分八七〇五五六
三十二日	三十八分〇四七九三〇	二十〇度一十七分三六二九四四
三十三日	三十六分六一〇二八二	二十〇度五十五分四一〇八七四
三十四日	三十五分一七九四四四	二十〇度九十二分〇二一一五六
三十五日	三十三分七五五四一六	二十一度二十七分二〇〇六〇〇

三十六日	三十二分三三八一九八	二十一度六十〇分九五六〇一六
三十七日	三十〇分九二七七九〇	二十一度九十三分二九四二一四
三十八日	二十九分五二四一九二	二十二度二十四分二二二〇〇四
三十九日	二十八分一二七四〇四	二十二度五十三分七四六一九六
四十日	二十六分七三七四二六	二十二度八十一分八七三六〇〇
四十一日	二十五分三五四二五八	二十三度〇八分六一一〇二六
四十二日	二十三分九七七九〇〇	二十三度三十三分六九五二八四
四十三日	二十二分六〇八三五二	二十三度五十七分九四三一八四

日	分	度分
四十四日	二十一分二四五六一四	二十三度八十〇分五五一五三六
四十五日	一十九分八八九六八六	二十四度〇一分七九七一五〇
四十六日	一十八分五四〇五六八	二十四度二十一分六八六八三六
四十七日	一十七分一九八二六〇	二十四度四十〇分二二七四〇四
四十八日	一十五分八六二七六二	二十四度五十七分四二五六六四
四十九日	一十四分五三四〇七四	二十四度七十三分二八八四二六
五十日	一十三分二一二一九六	二十四度八十七分八二二五〇〇
五十一日	一十一分八九七一二八	二十五度〇一分〇三四六九六

五十二日	一十〇分五十八秒八八七〇	二十五度一十二分九三一八二四
五十三日	九分二十八秒七四二二	二十五度二十三分五二〇六九四
五十四日	七分九十九秒二七八四	二十五度三十二分八〇八一一六
五十五日	六分七十〇秒四九五六	二十五度四十〇分八〇〇九〇〇
五十六日	五分四十二秒三九三八	二十五度四十七分五〇五八五六
五十七日	四分一十五秒九七三〇	二十五度五十二分九二九七九四
五十八日	二分八十八秒二三三二	二十五度五十七分〇七九五二四
五十九日	一分六十二秒一七四四	二十五度五十九分九六一八五六

日	分	度
六十日	三十六秒七九六六	二十五度六十一分五八三六〇〇
六十一日		二十五度六十一分九五一五六六

火星盈初即縮末縮初即盈末

火縮初積日	加分	積度
初日	二十九分九四六九一六	空
一日	二十九分八九一五五二	〇度二十九分九四六九一六
二日	二十九分八四一二九四	〇度五十九分八三八四六八
三日	二十九分七九六一四二	〇度八十九分六七九七六二

日	分	度
四日	二十九分七五六○九六	一度一十九分四七五九○四
五日	二十九分七二一一五六	一度四十九分二三二○○○
六日	二十九分六九一三二二	一度七十八分九五三一五六
七日	二十九分六六六五九四	二度○八分六四四四七八
八日	二十九分六四六九七二	二度三十八分三一一○七二
九日	二十九分六三二四五六	二度六十七分九五八○四四
十日	二十九分六二三○四六	二度九十七分五九○五○○
十一日	二十九分六一八七四二	三度二十七分二一三五四六

日	分	度
十二日	二十九分六一九五四四	三度五十六分八三二二八八
十三日	二十九分六二五四五二	三度八十六分四五一八三二
十四日	二十九分六三六四六六	四度一十六分〇七七二八四
十五日	二十九分六五二五八六	四度四十五分七一三七五〇
十六日	二十九分六七三八一二	四度七十五分三六六三三六
十七日	二十九分七〇〇一四四	五度〇五分〇四〇一四八
十八日	二十九分七三一五八二	五度三十四分七四〇二九二
十九日	二十九分七六八一二六	五度六十四分四七一八七四

二十日	二十九分八〇九七七六	五度九十四分二四〇〇〇〇
二十一日	二十九分八五六五三二	六度二十四分〇四九七七六
二十二日	二十九分九〇八三九四	六度五十三分九〇六三〇八
二十三日	二十九分九六五三六二	六度八十三分八一四七〇二
二十四日	三十〇分〇二七四三六	七度一十三分七八〇〇六四
二十五日	三十〇分〇九四六一六	七度四十三分八〇七五〇〇
二十六日	三十〇分一六六九〇二	七度七十三分九〇二二一六
二十七日	三十〇分二四四二九四	八度〇四分〇六九〇一八

日	行	積
二十八日	三十〇分三二六七九二	八度三十四分三一三三一二
二十九日	三十〇分四一四三九六	八度六十四分六四〇一〇四
三十日	三十〇分五〇七一〇六	八度九十五分〇五四五〇〇
三十一日	三十〇分六〇四九二二	九度二十五分五六一六〇六
三十二日	三十〇分七〇七八四四	九度五十六分一六六五二八
三十三日	三十〇分八一五八七二	九度八十六分八七四三七二
三十四日	三十〇分九二九〇〇六	一十〇度一十七分六九〇二四四
三十五日	三十〇分〇〇七八五四	一十〇度四十八分六一九二五〇

三十六日	二十八分七八二〇〇八	一十〇度七十八分六二七一〇四
三十七日	二十八分六五三五五六	一十一度〇七分四〇九一一二
三十八日	二十八分五一九九九八	一十一度三十六分〇六二六六八
三十九日	二十八分三八一三三四	一十一度六十四分五八二六六六
四十日	二十八分二三七五六四	一十一度九十二分九六四〇〇〇
四十一日	二十八分〇八八六八八	一十二度二十一分二〇一五六四
四十二日	二十七分九三四七〇六	一十二度四十九分二九〇二五二
四十三日	二十七分七七五六一八	一十二度七十七分二二四九五八

四十四日	二十七分六一一四二四	一十三度〇五分〇〇〇五七六
四十五日	二十七分四四二一二四	一十三度三十二分六一二〇〇〇
四十六日	二十七分二六七七一八	一十三度六十〇分〇五四一二四
四十七日	二十七分〇八八二〇六	一十三度八十七分三二一八四二
四十八日	二十六分九〇三五八八	一十四度一十四分四一〇〇四八
四十九日	二十六分七一三八六四	一十四度四十一分三一三六二六
五十日	二十六分五一九〇三四	一十四度六十八分〇二七五〇〇
五十一日	二十六分三一九〇九八	一十四度九十四分五四六五三四

五十二日	二十六分一一四〇五六	一十五度二十〇分八六五六三二
五十三日	二十五分九〇三九〇八	一十五度四十六分九七九六八八
五十四日	二十五分六八八六五四	一十五度七十二分八八三五九六
五十五日	二十五分四六八二九四	一十五度九十八分五七二二五〇
五十六日	二十五分二四二八二八	一十六度二十四分〇四〇五四四
五十七日	二十五分〇一二二五六	一十六度四十九分二八三三七二
五十八日	二十四分七七六五七八	一十六度七十四分二九五六二八
五十九日	二十四分五三五七九四	一十六度九十九分〇七二二〇六

六十日	二十四分二八九九〇四	一十七度二十三分六〇八〇〇〇
六十一日	二十四分〇三八九〇八	一十七度四十七分八九七九〇四
六十二日	二十三分七八二八〇六	一十七度七十一分九三六八一二
六十三日	二十三分五二一五九八	一十七度九十五分七一九六一八
六十四日	二十三分二五五二八四	一十八度一十九分二四一二一六
六十五日	二十二分九八三八六四	一十八度四十二分四九六五〇〇
六十六日	二十二分七〇七三三八	一十八度六十五分四八〇三六四
六十七日	二十二分四二五七〇六	一十八度八十八分一八七七〇二

日	分	度分
六十八日	二十二分一三八九六八	一十九度一十〇分六一三四〇八
六十九日	二十一分八四七一二四	一十九度三十二分七五二三七六
七十日	二十一分五五〇一七四	一十九度五十四分五九九五〇〇
七十一日	二十一分二四八一一八	一十九度七十六分一四九六七四
七十二日	二十〇分九四〇九五六	一十九度九十七分三九七七九二
七十三日	二十〇分六二八六八八	二十〇度一十八分三三八七四八
七十四日	二十〇分三一一一一四	二十〇度三十八分九六七四三六
七十五日	一十九分九八八八三四	二十〇度五十九分二七八七五〇

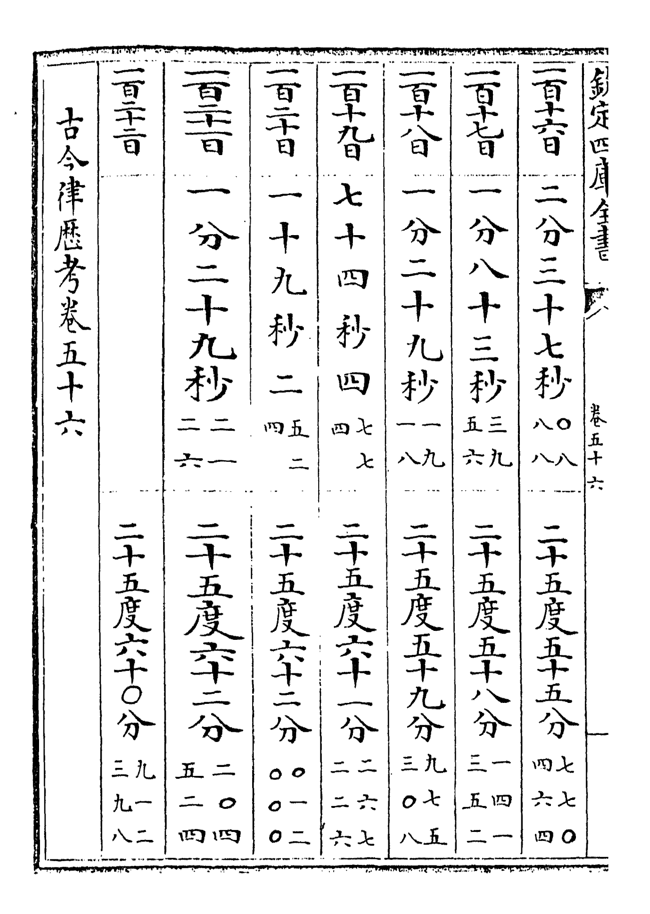
日	分	度
七十六日	一十九分六六一二四八	二十〇度七十九分二六七五八四
七十七日	一十九分三二八五五六	二十〇度九十八分九二八八三二
七十八日	一十八分九九〇七五八	二十一度一十八分二五七三八八
七十九日	一十八分六四七八五四	二十一度三十七分二四八一四六
八十日	一十八分二九九八四四	二十一度五十五分八九六〇〇〇
八十一日	一十七分九四六七二八	二十一度七十四分一九五八四四
八十二日	一十七分五八八五〇六	二十一度九十二分一四二五七二
八十三日	一十七分二二五一七八	二十二度〇九分七三一〇七八

八十四日　一十六分八五六七四四　二十二度二十六分九五六二五六
八十五日　一十六分四八三二〇四　二十二度四十三分八一三〇〇〇
八十六日　一十六分一〇四五五八　二十二度六十〇分二九六二〇四
八十七日　一十五分七二〇八〇六　二十二度七十六分四〇〇七六二
八十八日　一十五分三三一九四八　二十二度九十二分一二一五六八
八十九日　一十四分九三七九八四　二十三度〇七分四五三五一六
九十日　一十四分九三八九一四　二十三度二十二分三九一五〇〇
九十一日　一十四分一三四七三八　二十三度三十六分九三〇四一四

日	分	度
九十二日	一十三分七二五四五六	二十三度五十一分〇五六一五二
九十三日	一十三分三一一〇六八	二十三度六十四分七九〇六〇八
九十四日	一十二分八九一五七四	二十三度七十八分一〇一六七六
九十五日	一十二分四六六九七四	二十三度九十〇分九九三二五〇
九十六日	一十二分〇三七二六八	二十四度〇三分四六〇二二四
九十七日	一十一分六〇二四五六	二十四度一十五分四九七四九二
九十八日	一十一分一六二五三八	二十四度二十七分〇九九九四八
九十九日	一十〇分七一七五一四	二十四度三十八分二六二四八六

日	分秒	度分
一百日	一十〇分 二六七 三八四	二十四度四十八分 九八〇 〇〇〇
一百一日	九分八十一秒 二一 八四	二十四度五十九分 二四七 三八四
一百二日	九分三十五秒 一八 〇六	二十四度六十九分 〇五九 五三二
一百三日	八分八十八秒 六三 五八	二十四度七十八分 四一一 三三八
一百四日	八分四十一秒 五八 〇四	二十四度八十七分 二九七 六九六
一百五日	七分九十四秒 〇一 四四	二十四度九十五分 七一三 五〇〇
一百六日	七分四十五秒 九三 七八	二十五度〇三分 六五三 六四四
一百七日	六分九十七秒 三五 〇六	二十五度一十一分 一一三 〇二二

日	分秒	度分
一百八日	六分四十八秒二五二八	二十五度二十八分○八六五二八
一百九日	五分四十八秒六四四四	二十五度二十四分五六九○五六
一百十日	五分四十八秒五二五四	二十五度三十○分五五五五○○
一百十一日	四分九十七秒八九五八	二十五度三十六分○四○七五四
一百十二日	四分四十六秒七五五六	二十五度四十一分○一九七一二
一百十三日	三分九十五秒一○四八	二十五度四十五分四八七二六八
一百十四日	三分四十二秒九四三四	二十五度四十九分四三八三一六
一百十五日	二分九十○秒二七一四	二十五度五十二分八六七七五○



日	差	度分
一百十六日	二分三十七秒〇八八八	二十五度五十五分七七〇四六四
一百十七日	一分八十三秒三九五六	二十五度五十八分一四一三五二
一百十八日	一分二十九秒一九一八	二十五度五十九分九七五三〇八
一百十九日	七十四秒七七四	二十五度六十一分二六七二二六
一百二十日	一十九秒二五二四	二十五度六十二分〇一二〇〇〇
一百二十一日	一分二十九秒二一二六	二十五度六十二分二〇四五二四
一百二十二日		二十五度六十〇分九一二三九八

欽定四庫全書

古今律歷考卷五十七　　明　邢雲路　撰

歷法二十二

歷法　五星立成

土盈積日	加分	積度
初日	一十五分一〇四七九五	空
一日	一十五分〇二一〇五三	〇度一十五分一〇四七九五
二日	一十四分九三五六一三	〇度三十〇分一二五八四八

三日	一十四分八四八四七五	〇度四十五分〇六一四六一
四日	一十四分七五九六三九	〇度五十九分九〇九九三六
五日	一十四分六六九一〇五	〇度七十四分六六九五七五
六日	一十四分五七六八七三	〇度八十九分三三八六八〇
七日	一十四分四八二九四三	一度〇三分九一五五五三
八日	一十四分三八七三一五	一度一十八分三九八四九六
九日	一十四分二八九八八九	一度三十二分七八五八一一
十日	一十四分一九〇九六五	一度四十七分〇七五八〇〇

日		
十一日	一十四分〇九〇二四三	一度六十一分二六六七六五
十二日	一十三分九八七八二三	一度七十五分三五七〇〇八
十三日	一十三分八八三七〇五	一度八十九分三四四八三一
十四日	一十三分七七七八八九	二度〇三分二二八五三六
十五日	一十三分六七〇三七五	二度一十七分〇〇六四二五
十六日	一十三分五六一一六三	二度三十〇分六七六八〇〇
十七日	一十三分四五〇二五三	二度四十四分二三七九六三
十八日	一十三分三三七六四五	二度五十七分六八八二一六

十九日	一十三分二二三三三九	二度七十一分○二五八六一
二十日	一十三分一○七三三五	二度八十四分二四九二○○
二十一日	一十二分九八九六三三	二度九十七分三五六五三五
二十二日	一十二分八七○二三三	三度一十○分三四六一六八
二十三日	一十二分七四九一三五	三度二十三分二一六四○一
二十四日	一十二分六二六三三九	三度三十五分九六五五三六
二十五日	一十二分五○一八四五	三度四十八分五九一八七五
二十六日	一十二分三七五六五三	三度六十一分○九三七二○

日	分	度
二十七日	一十二分二四七七六三	三度七十三分四六九三七三
二十八日	一十二分一一八一七五	三度八十五分七一七一三六
二十九日	一十一分九八六八八九	三度九十七分八三五三一一
三十日	一十一分八五三九〇五	四度〇九分八二二二〇〇
三十一日	一十一分七一九二一三	四度二十一分六七六一〇五
三十二日	一十一分五八二八四三	四度三十三分三九五三二八
三十三日	一十一分四四四七五六	四度四十四分九七八一七一
三十四日	一十一分三〇四九八九	四度五十六分四二二九三六

三十五日	一十一分一六三五一五	四度六十七分七二七九二五
三十六日	一十一分○二○三四三	四度七十八分八九一四四○
三十七日	一十○分八七五四七三	四度八十九分九一一七八三
三十八日	一十○分七二八九○五	五度○十○分七八七二五六
三十九日	一十○分五八○六三九	五度一十一分五一六一六一
四十日	一十○分四三○六七五	五度二十二分○九六八○○
四十一日	一十○分二七九○一三	五度三十二分五二七四七五
四十二日	一十○分一二五六五三	五度四十二分八○六四八八

日	分秒	度分
四十三日	九分九十七秒〇五九五	五度五十二分九三二一四一
四十四日	九分八十一秒三八三九	五度六十二分九〇二七三六
四十五日	九分六十五秒五三八五	五度七十二分七一六五七五
四十六日	九分四十九秒五二三三	五度八十二分三七一九六〇
四十七日	九分三十三秒三三八三	五度九十一分八六七一九三
四十八日	九分一十六秒九八三五	六度〇一分二〇〇五七六
四十九日	九分〇十〇秒四五八九	六度一十〇分三七〇四一一
五十日	八分八十三秒七六四五	六度一十九分三七五〇〇〇

日	分秒	度分
五十一日	八分六十六秒九〇〇三	六度二十八分二一二六四五
五十二日	八分四十九秒八六六三	六度三十六分八八一六四八
五十三日	八分三十二秒六六二五	六度四十五分三八〇三一一
五十四日	八分一十五秒二八八九	六度五十三分七〇六九三六
五十五日	七分九十七秒七四五五	六度六十一分八五九八二五
五十六日	七分八十〇秒〇三二三	六度六十九分八三七二八〇
五十七日	七分六十二秒一四九三	六度七十七分六三七六〇三
五十八日	七分四十四秒〇九六五	六度八十五分二五九〇九六

五十九日	七分二十五秒八七三九	六度九十二分七〇〇〇六一
六十日	七分〇七秒四八一五	六度九十九分九五八八〇〇
六十一日	六分八十八秒九一九三	七度〇七分〇三三六一五
六十二日	六分七十〇秒一八七三	七度一十三分九二二八〇八
六十三日	六分五十一秒二八五五	七度二十〇分六二四六八一
六十四日	六分三十二秒二一三九	七度二十七分一三七五三六
六十五日	六分一十二秒九七二五	七度三十三分四五九六七五
六十六日	五分九十三秒五六一三	七度三十九分五八九四〇〇

日	分秒	度分
六十七日	五分七十三秒九八〇三	七度四十五分五二五〇一三
六十八日	五分五十四秒二二九五	七度五十一分二六四八一六
六十九日	五分三十四秒三〇八九	七度五十六分八〇七一一一
七十日	五分一十四秒二一八五	七度六十二分一五〇二〇〇
七十一日	四分九十三秒九五八三	七度六十七分二九二三八五
七十二日	四分七十三秒五二八三	七度七十二分二三一九六八
七十三日	四分五十二秒九二八五	七度七十六分九六七二五一
七十四日	四分三十二秒一五八九	七度八十一分四九六五三六

七十五日	四分一十一秒二一九五	七度八十五分八一八一二五
七十六日	三分九十〇秒一一〇三	七度八十九分九三〇三二〇
七十七日	三分六十八秒八三一三	七度九十三分八二一四二三
七十八日	三分四十七秒三八二五	七度九十七分五一九七三六
七十九日	三分二十五秒七六三九	八度〇十〇分九九三五六一
八十日	三分〇三秒九七五五	八度〇四分二五一二〇〇
八十一日	二分八十二秒〇一七三	八度〇七分二九〇九五五
八十二日	二分五十九秒八八九三	八度一十〇分一一一一二八

日		
八十三日	二分三十七秒五九一五	八度一十二分七一〇〇二一
八十四日	二分一十五秒一二三九	八度一十五分〇八五九三六
八十五日	一分九十二秒四八六五	八度一十七分二三七一七五
八十六日	一分六十九秒六七九三	八度一十九分一六二〇四〇
八十七日	一分四十六秒七〇二三	八度二十〇分八五八八三三
八十八日	一分二十三秒五五五五	八度二十二分三二五八五六
八十九日	一分〇十〇秒二三八九	八度二十三分五六一四一一
九十日	七十六秒七五二五	八度二十四分五六三八〇〇

九十一日	五十三秒〇九六三	八度二十五分三三一三二五
九十二日		八度二十五分八六二二八八

土星盈度無初末之別

土縮積日	加分	積度
初日	一十一分〇〇二〇四三	空
一日	一十〇分九六九八〇五	〇度一十一分〇〇二〇四三
二日	一十〇分九三五五八一	〇度二十一分九七一八四八
三日	一十〇分八九九三七一	〇度三十二分九〇七四二九

日		
四日	一十○分八六一一七五	○度四十三分八○六八○○
五日	一十○分八二○九九三	○度五十四分六六七九七五
六日	一十○分七七八八二五	○度六十五分四八八九六八
七日	一十○分七三四六七一	○度七十六分三六七七九三
八日	一十○分六八八五三一	○度八十七分○○二四六四
九日	一十○分六四○四○五	○度九十七分六九○九九五
十日	一十○分五九○二九三	一度○八分三三一四○○
十一日	一十○分三三八一九五	一度一十八分九二一六九三

日		
十二日	一十〇分四八四一一一	一度二十九分四五九八八八
十三日	一十〇分四二八〇四一	一度三十九分九四三九九九
十四日	一十〇分三六九九八五	一度五十〇分三七二〇四〇
十五日	一十〇分三〇九九四三	一度六十〇分七四二〇二五
十六日	一十〇分二四七九一五	一度七十一分〇五八九六八
十七日	一十〇分一八三九〇一	一度八十一分二九九八八三
十八日	一十〇分一一七九〇一	一度九十一分四八三七八四
十九日	一十〇分〇四九九一五	二度〇一分六〇一六八五

二十日	九分九十七秒九九四三	二度一十一分六五一六○○
二十一日	九分九十○秒七九八五	二度二十一分六三一五四三
二十二日	九分八十三秒四○四一	二度三十一分五三九五二八
二十三日	九分七十五秒八一一一	二度四十一分三七三五六九
二十四日	九分六十八秒○一九五	二度五十一分一三一六八○
二十五日	九分六十○秒○二九三	二度六十○分八一一八七五
二十六日	九分五十一秒八四○五	二度七十○分四一二一六八
二十七日	九分四十三秒四五三一	二度七十九分九三○五七三

日		
二十八日	九分三十四秒八六七二	二度八十九分三六五一〇四
二十九日	九分二十六秒〇八二五	二度九十八分七一三七七五
三十日	九分一十七秒〇九九三	三度〇七分九七四六〇〇
三十一日	九分〇七秒九一七五	三度一十七分一四五五九三
三十二日	八分九十八秒五三七一	三度二十六分二二四七六八
三十三日	八分八十八秒九五八一	三度三十五分二一〇一三九
三十四日	八分七十九秒一八〇五	三度四十四分〇九九七二〇
三十五日	八分六十九秒二〇四三	三度五十二分八九一五二五

三十六日	八分五十九秒〇二九五	三度六十一分五八三五六八
三十七日	八分四十八秒六五六一	三度七十〇分一七三八六三
三十八日	八分三十八秒〇八四一	三度七十八分六六〇四二四
三十九日	八分二十七秒三一三五	三度八十七分〇四一二六五
四十日	八分一十六秒三四四三	三度九十五分三一四四〇〇
四十一日	八分〇五秒一七六五	四度〇三分四七七八四三
四十二日	七分九十三秒八一〇一	四度一十一分五二九六〇八
四十三日	七分八十二秒二四五一	四度一十九分四六七七〇九

四十四日	七分七十〇秒四八一五	四度二十七分二九〇一六〇
四十五日	七分五十八秒五一九三	四度三十四分九九四九七五
四十六日	七分四十六秒三五八五	四度四十二分五八〇一六八
四十七日	七分三十三秒九九九一	四度五十〇分〇四三七五三
四十八日	七分二十一秒四四一一	四度五十七分三八三七四四
四十九日	七分〇八秒六八四五	四度六十四分五九八一五五
五十日	六分九十五秒七二九三	四度七十一分六八五〇〇〇
五十一日	六分八十二秒五七五五	四度七十八分六四二二九三

日	分秒	度分
五十二日	六分六十九秒二二三一	四度八十五分四六八○四八
五十三日	六分五十五秒六七二一	四度九十二分一六○二七九
五十四日	六分四十一秒九二二五	四度九十八分七一七○○○
五十五日	六分二十七秒九七四三	五度○五分一三六二二五
五十六日	六分一十三秒八二七五	五度一十一分四一五九六八
五十七日	五分九十九秒四八二一	五度一十七分五五四二四三
五十八日	五分八十四秒九三八一	五度二十三分五四九○六四
五十九日	五分七十○秒一九五五	五度二十九分三九八四四五

日	分秒	度分
六十日	五分五十五秒二五四三	五度三十五分一〇〇四〇〇
六十一日	五分四十〇秒一一四五	五度四十〇分六五二九四三
六十二日	五分二十四秒七七六一	五度四十六分〇五四〇八八
六十三日	五分〇九秒二三九一	五度五十一分三〇一八四九
六十四日	四分九十三秒五〇三五	五度五十六分三九四二四〇
六十五日	四分七十七秒五六九三	五度六十一分三二九二七五
六十六日	四分六十一秒四三六五	五度六十六分一〇四九六八
六十七日	四分四十五秒一〇五一	五度七十〇分七一九三三三

六十八日	四分二十八秒五七五一	五度七十五分一七〇三八四
六十九日	四分一十一秒八四六五	五度七十九分四五六一三五
七十日	三分九十四秒九一九三	五度八十三分五七四六〇〇
七十一日	三分七十七秒七九三五	五度八十七分五二三七九三
七十二日	三分六十〇秒四六九一	五度九十一分三〇一七二八
七十三日	三分四十二秒九四六一	五度九十四分九〇六四一九
七十四日	三分二十五秒二二四五	五度九十八分三三五八八〇
七十五日	三分〇七秒三〇四三	六度〇一分五八八一二五

日	分秒	度分
七十六日	二分八十九秒一八五五	六度〇四分六六一一六八
七十七日	二分七十〇秒〇八六八	六度〇七分五五三〇二三
七十八日	二分五十二秒三五二一	六度一十〇分二六一七〇四
七十九日	二分三十三秒六三七五	六度一十二分七八五二二五
八十日	二分一十四秒七二四三	六度一十五分一二一六〇〇
八十一日	一分九十五秒六一二五	六度一十七分二六八八四三
八十二日	一分七十六秒三〇二一	六度一十九分二二四九六八
八十三日	一分五十六秒七九三一	六度二十〇分九八七九八九

八十四日	一分三十七秒〇八五五	六度二十二分五五五九二〇
八十五日	一分一十七秒一七九三	六度二十三分九二六七七五
八十六日	九十七秒〇七四五	六度二十五分〇九八五六八
八十七日	七十六秒七七一一	六度二十六分〇六九三一三
八十八日	五十六秒二六九一	六度二十六分八三七〇二四
八十九日	三十五秒五六八五	六度二十七分三九九七一五
九十日	一十四秒六六九三	六度二十七分七五五四〇〇
九十一日	六秒四二八五	六度二十七分九〇二〇九三

九十二日		六度二十七分八三七八〇八

縮度亦無初末

金盈縮積日	加分	積度
初日	三分五十一秒五三五六	空
一日	三分五十一秒四五〇四	〇度三分五一五三五六
二日	三分五十一秒二八〇六	〇度七分〇二九八六〇
三日	三分五十一秒〇二六二	〇度一十〇分五四二六六六
四日	三分五十〇秒六八七二	〇度一十四分〇五二九二八

日	秒	度分
五日	三分五十〇秒二六三六	〇度一十七分五五九八〇〇
六日	三分四十九秒七五五四	〇度二十一分〇六二四三六
七日	三分四十九秒一六二六	〇度二十四分五五九九九〇
八日	三分四十八秒四八五二	〇度二十八分〇五一六一六
九日	三分四十七秒七二三二	〇度三十一分五三六四六八
十日	三分四十六秒八七六六	〇度三十五分〇一三七〇〇
十一日	三分四十五秒九四五四	〇度三十八分四八二四六六
十二日	三分四十四秒九二九六	〇度四十一分九四一九二〇

日	時差	度分
十三日	三分四十三秒八二九二	〇度四十五分三九一二一六
十四日	三分四十二秒六四四二	〇度四十八分八二九五〇八
十五日	三分四十一秒三七四六	〇度五十二分二五五九五〇
十六日	三分四十〇秒〇二〇四	〇度五十五分六六九六九六
十七日	三分三十八秒五八一六	〇度五十九分〇六九九〇〇
十八日	三分三十七秒〇五八二	〇度六十二分四五五七一六
十九日	三分三十五秒四五〇二	〇度六十五分八二六二九八
二十日	三分三十三秒七五七六	〇度六十九分一八〇八〇〇

二十一日	三分三十一秒九八〇四	〇度七十二分五一八三七六
二十二日	三分三十〇秒一一八六	〇度七十五分八三八一八〇
二十三日	三分二十八秒一七二二	〇度七十九分一三九三六六
二十四日	三分二十六秒一四一二	〇度八十二分四二一〇八八
二十五日	三分二十四秒〇二五六	〇度八十五分六八二五〇〇
二十六日	三分二十一秒八二五四	〇度八十八分九二二七五六
二十七日	三分一十九秒五四〇六	〇度九十二分一四一〇一〇
二十八日	三分一十七秒一七一二	〇度九十五分三三六四一六

二十九日	三分一十四秒七一七二	〇度九十八分五〇八一二八
三十日	三分一十二秒一七八六	一度〇一分六五五三〇〇
三十一日	三分〇九秒五五五四	一度〇四分七七七〇八六
三十二日	三分〇六秒八四七六	一度〇七分八七二六四〇
三十三日	三分〇四秒〇五五二	一度一十〇分九四一一一六
三十四日	三分〇一秒一七八二	一度一十三分九八一六六八
三十五日	二分九十八秒二一六六	一度一十六分九九三四五〇
三十六日	二分九十五秒一七〇四	一度一十九分九七五六一六

三十七日	二分九十二秒〇三九六	一度二十二分九二七三二〇
三十八日	二分八十八秒八二四二	一度二十五分八四七七一六
三十九日	二分八十五秒五二四二	一度二十八分七三五九五八
四十日	二分八十二秒一三九六	一度三十一分五九一二〇〇
四十一日	二分七十八秒六七〇四	一度三十四分四一二五九六
四十二日	二分七十五秒一一六六	一度三十七分一九九三〇〇
四十三日	二分七十一秒四七八二	一度三十九分九五〇四六六
四十四日	二分六十七秒七五五二	一度四十二分六六五二四八

四十五日	二分六十三秒九四七六	一度四十五分三四二八〇〇
四十六日	二分六十〇秒〇五五四	一度四十七分九八二二七六
四十七日	二分五十六秒〇七八六	一度五十〇分五八二八三〇
四十八日	二分五十二秒〇一七二	一度五十三分一四三六一六
四十九日	二分四十七秒八七一二	一度五十五分六六三七八八
五十日	二分四十三秒六四〇六	一度五十八分一四二五〇〇
五十一日	二分三十九秒三二五四	一度六十〇分五七八九〇六
五十二日	二分三十四秒九二五六	一度六十二分九七二一六〇

日	分秒	度分
五十三日	二分三十〇秒四四一二	一度六十五分三二一四一六
五十四日	二分二十五秒八七二二	一度六十七分六二五八二八
五十五日	二分二十一秒二一八六	一度六十九分八八四五五〇
五十六日	二分一十六秒四八〇四	一度七十二分〇九六七三六
五十七日	二分一十一秒六五七六	一度七十四分二六一五四〇
五十八日	二分〇六秒七五〇二	一度七十六分三七八一一六
五十九日	二分〇一秒七五八二	一度七十八分四四五六一八
六十日	一分九十六秒六八一六	一度八十〇分四六三二〇〇

日		
六十一日	一分九十一秒五二〇四	一度八十二分四三〇〇一六
六十二日	一分八十六秒二七四六	一度八十四分三四五二二〇
六十三日	一分八十〇秒九四四二	一度八十六分二〇七九六六
六十四日	一分七十五秒五二九二	一度八十八分〇一七四〇八
六十五日	一分七十〇秒〇二九六	一度八十九分七七二七〇〇
六十六日	一分六十四秒四四五四	一度九十一分四七二九九六
六十七日	一分五十八秒七七六六	一度九十三分一一七四五〇
六十八日	一分五十三秒〇二三二	一度九十四分七〇五二一六

六十九日	一分四十七秒一八五二	一度九十六分二三五四四八
七十日	一分四十一秒二六二六	一度九十七分七〇七三〇〇
七十一日	一分三十五秒二五五四	一度九十九分一一九九二六
七十二日	一分二十九秒一六三六	二度〇十〇分四七二四八〇
七十三日	一分二十二秒九八七二	二度〇一分七六四一一六
七十四日	一分一十六秒七二六二	二度〇二分九九三九八八
七十五日	一分一十〇秒三八〇六	二度〇四分一六一二五〇
七十六日	一分〇三秒九五〇四	二度〇五分二六五〇五六

七十七日	九十七秒四三五六	二度〇六分三〇四五六〇
七十八日	九十〇秒八三六二	二度〇七分二七八九一六
七十九日	八十四秒一五二二	二度〇八分一八七二七八
八十日	七十七秒三八三六	二度〇九分〇二八八〇〇
八十一日	七十〇秒五三〇四	二度〇九分八〇二六三六
八十二日	六十三秒五九二六	二度一十〇分五〇七九四〇
八十三日	五十六秒五七〇二	二度一十一分一四三八六六
八十四日	四十九秒四六三二	二度一十一分七〇九五六八

日	秒	度分
八十五日	四十二秒二七一六	二度一十二分二〇四二〇〇
八十六日	三十四秒九九五四	二度一十二分六二六九一六
八十七日	二十七秒六三四六	二度一十二分九七六八七〇
八十八日	二十〇秒一八九二	二度一十三分二五三二一六
八十九日	一十二秒六五九二五	二度一十三分四五五一〇八
九十日	五秒〇四四六	二度一十三分五八一七〇〇
九十一日	二秒六五四六	二度一十三分六三二一四六
九十二日		二度一十三分六〇五六〇〇

金星盈縮一理

水盈縮積日	加分	積度
初日	三分八十七秒四六九四	空
一日	三分八十六秒九五一八	〇度三分八七四六九四
二日	三分八十六秒三四九六	〇度七分七四四二一二
三日	三分八十五秒六六二八	〇度一十一分六〇七七〇八
四日	三分八十四秒八九一四	〇度一十五分四六四三三六
五日	三分八十四秒〇三五四	〇度一十九分三一三二五〇

六日	三分八十三秒○九四八	○度二十三分一五三六○四
七日	三分八十二秒○六九六	○度二十六分九八四五五二
八日	三分八十○秒九五九八	○度三十○分八○五二四八
九日	三分七十九秒七六五四	○度三十四分六一四八四六
十日	三分七十八秒四八六四	○度三十八分四一二五○○
十一日	三分七十七秒一二二八	○度四十二分一九七三六四
十二日	三分七十五秒六七四六	○度四十五分九六八五九二
十三日	三分七十四秒一四一八	○度四十九分七二五三三八

十四日	三分七十二秒五二四四	○度五十三分四六六七五六
十五日	三分七十○秒八二二四	○度五十七分一九二○○○
十六日	三分六十九秒○三五八	○度六十○分九○○二二四
十七日	三分六十七秒一六四六	○度六十四分五九○五八二
十八日	三分六十五秒二○八八	○度六十八分二六二二二八
十九日	三分六十三秒一六八四	○度七十一分九一四三一六
二十日	三分六十一秒四四二四	○度七十五分五四六○○○
二十一日	三分五十八秒八三三八	○度七十九分一五六四三四

二十二日	三分五十六秒五三九六	○度八十二分七四四七七二
二十三日	三分五十四秒一六○八	○度八十六分三一○一六八
二十四日	三分五十一秒六九七四	○度八十九分八五一七七六
二十五日	三分四十九秒一四九四	○度九十三分三六八七五○
二十六日	三分四十六秒五一六八	○度九十六分八六○二四四
二十七日	三分四十三秒七九九六	一度○十○分三二五四一二
二十八日	三分四十○秒九九七八	一度○三分七六三四○八
二十九日	三分三十八秒一一一四	一度○七分一七三三八六

日	秒數	度數
三十日	三分三十五秒一四〇四	一度一十〇分五五四五〇〇
三十一日	三分三十二秒〇八四八	一度一十三分九〇五九〇四
三十二日	三分二十八秒九四四六	一度一十七分二二六七五二
三十三日	三分二十五秒七一九八	一度二十〇分五一六一九八
三十四日	三分二十二秒四一〇四	一度二十三分七七三三九六
三十五日	三分一十九秒〇一六四	一度二十六分九九七五〇〇
三十六日	三分一十五秒五三七八	一度三十〇分一八七六六四
三十七日	三分一十一秒九七四六	一度三十三分三四三〇四二

三十八日	三分〇八秒三二六八	一度三十六分四六二七八八
三十九日	三分〇四秒五九四四	一度三十九分五四六〇五六
四十日	三分〇十〇秒七七七四	一度四十二分五九二〇〇〇
四十一日	二分九十六秒八七五八	一度四十五分五九九七七四
四十二日	二分九十二秒八八九六	一度四十八分五六八五三二
四十三日	二分八十八秒八一八八	一度五十一分四九七四二八
四十四日	二分八十四秒六六三四	一度五十四分三八五六一六
四十五日	二分八十〇秒四二三四	一度五十七分二三二二五〇

四十六日	二分七十六秒〇九八八	一度六十〇分〇三六四八四
四十七日	二分七十一秒六八九六	一度六十二分七九七四七二
四十八日	二分六十七秒一九五八	一度六十五分五一四三六八
四十九日	二分六十二秒六一七四	一度六十八分一八六三二六
五十日	二分五十七秒九五四四	一度七十〇分八一二五〇〇
五十一日	二分五十三秒二〇六八	一度七十三分三九二〇四四
五十二日	二分四十八秒三七四六	一度七十五分九二四一一二
五十三日	二分四十三秒四五七八	一度七十八分四〇七八五八

日	分秒	度分
五十四日	二分三十八秒四五六四	一度八十〇分八四二四三六
五十五日	二分三十三秒三七〇四	一度八十三分二二七〇〇〇
五十六日	二分二十八秒一九九八	一度八十五分五六〇七〇四
五十七日	二分二十二秒九四四六	一度八十七分八四二七〇二
五十八日	二分一十七秒六〇四八	一度九十〇分〇七二一四八
五十九日	二分一十二秒一八〇四	一度九十二分二四八一九六
六十日	二分〇六秒六七一四	一度九十四分三七〇〇〇〇
六十一日	二分〇一秒〇七七八	一度九十六分四三六七一四

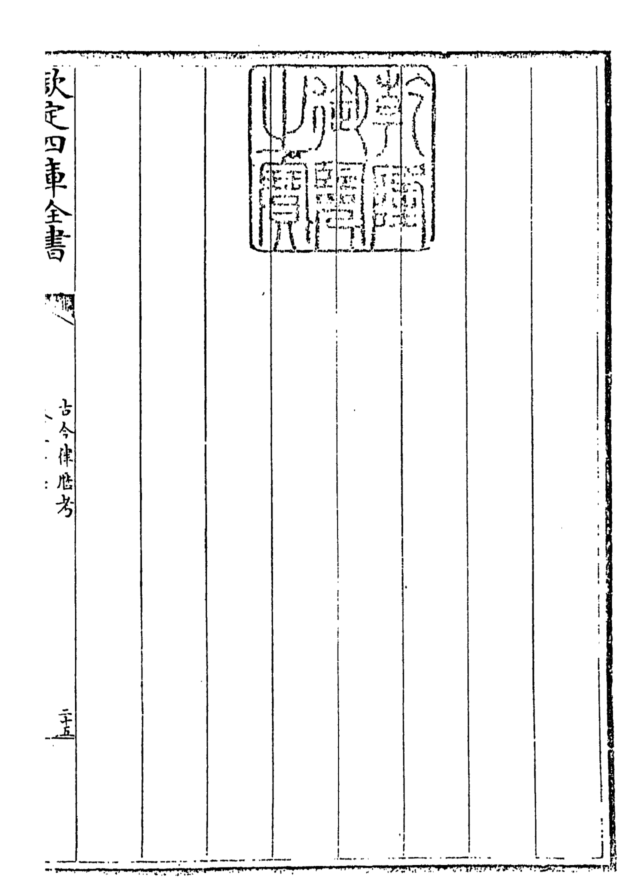
日		
六十二日	一分九十五秒三九九六	一度九十八分四四七四九二
六十三日	一分八十九秒六三六八	二度〇十〇分四〇一四八八
六十四日	一分八十三秒七八九四	二度〇二分二九七八五六
六十五日	一分七十七秒八五七四	二度〇四分一三五七五〇
六十六日	一分七十一秒八四〇八	二度〇五分九一四三二四
六十七日	一分六十五秒七三九六	二度〇七分六三二七三二
六十八日	一分五十九秒五五三八	二度〇九分二九〇一二八
六十九日	一分五十三秒二八三四	二度一十〇分八八五六六六

日		
七十日	一分四十六秒九二八四	二度一十二分四一八五〇〇
七十一日	一分四十〇秒四八八八	二度一十三分八八七七八四
七十二日	一分三十三秒九六四六	二度一十五分二九二六七二
七十三日	一分二十七秒三五五八	二度一十六分六三二三一八
七十四日	一分二十〇秒六六二四	二度一十七分九〇五八七六
七十五日	一分一十三秒八八四四	二度一十九分一一二五〇〇
七十六日	一分〇七秒〇二一八	二度二十〇分二五一三四四
七十七日	一分〇十〇秒〇七四六	二度二十一分三二一五六二

七十八日	九十三秒〇四二八	二度二十二分三二二三〇八
七十九日	八十五秒九二六四	二度二十三分二五二七三六
八十日	七十八秒七二五四	二度二十四分一一二〇〇〇
八十一日	七十一秒四三九八	二度二十四分八九九二五四
八十二日	六十五秒〇六九六	二度二十五分六一三六五二
八十三日	五十六秒六一四八	二度二十六分二五四三四八
八十四日	四十九秒〇七五四	二度二十六分八二〇四九六
八十五日	四十一秒四五一四	二度二十七分三一一二五〇

八十六日	三十三秒七四二八	二度二十七分七二五七六四
八十七日	二十五秒九四九六	二度二十八分○六三一九二
八十八日	一十八秒○七一八	二度二十八分三二二六八八
八十九日	一十○秒一○九四	二度二十八分五○三四○六
九十日	二秒○六二四	二度二十八分六○四五○○
九十一日	六秒○六九二	二度二十八分六二五一二四
九十二日		二度二十八分五六四四三二

水星盈縮一理



古今律歷考卷五十七

欽定四庫全書

子部

古今律歷考卷五十八 九

詳校官欽天監夏官正臣何廷瓚

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

總校官知縣臣楊懋珩

校對官五官靈臺郎臣陳際新

謄錄監生臣張　泰

古今律歷考卷五十八　　明　邢雲路　撰

歷法二十三

歷法

四餘躔度萬歷乙亥歲　授時

積年三百一十八年

中積一十一萬六千一百四十七日〇一刻九十六分

冬至四十二日〇七刻九十六分有消長

閏餘二十三日四十〇刻二十三分三十一秒

紫氣順行入各宿初度

以元至元辛巳至後策加中積得一十一萬七千四百〇三日五四二〇以周日一萬〇二百二十七日一七九二累除之餘為本年至後策以減亜積日分四千九百六十四日八五九二餘為周後策

至後策四千九百〇四日五七〇八畢

周後策六十〇日二八八四觜初度

初度積日四十二日三六八　丙午

入月數八十三日六九〇七三一

月數二　入正月

入月巳來日二十四日六二九五四五

正月經朔一十七日七三八四五五

正月丙午日辰正三刻紫氣度觜初度

觜初度　四十二日三六八　正月二十五日丙午辰正三刻

參初度　四十三日七六八　二十六日丁未酉正一刻

一度	一十一日七六八	二月二十五日乙亥
二度	三十九日七六八	三月二十四日癸卯
三度	七日七六八	四月二十二日辛未
四度	三十五日七六八	閏四月二十一日己亥
五度	三日七六八	五月二十日丁卯
六度	三十一日七六八	六月十八日乙未
七度	五十九日七六八	七月十六日癸亥
八度	二十七日七六八	八月十五日辛卯

度	日	月日
九度	五十五日七六八	九月十三日己未
十度	二十三日七六八	十月十一日丁亥
井初度	三十一日六〇八	十九日乙未 未正二刻
一度	五十九日六〇八	十一月十八日癸亥
二度	二十七日六〇八	十二月十六日辛卯
三度	五十五日六〇八	正月十四日己未 庚子年
八度	一十五日六〇八	六月八日己卯 故空
	交宮 月數二十 入庚子年六月 入月已來日二十五日九五九二七一	十八日己丑 卯初三刻入未宮

九度　四十三日六〇八　七月六日丁未

月孛順行入各宿初度

以元至元辛巳至後策加中積得一十一萬八千五百三十一日一二八八以周日三千二百三十一日九六八四累除之餘為本年至後策以減張積日分二千二百八十一日九〇五八餘為周後策

至後策二千一百八十〇日二六六四張

周後策一百〇一日六三九四翼初度

初度積日二十三日七一九　丁亥
入月數一百二十五日〇四一七三一
月數四　入三月
入月已來日六日九一九三五九
三月經朔一十六日七九九六四一
三月丁亥日酉初一刻月孛度翼初度
翼初度　二十三日七一九　三月八日丁亥酉初一刻
一度　三十二日五六七四九二　十七日丙申

二度　四十一日四一五九八四　二十六日乙巳

三度　五十〇日二六四四七六　四月五日甲寅

四度　五十九日一一二九六八　十四日癸亥

五度　七日九六一四六　二十二日辛未

六度　十六日八〇九九五二　閏四月二日庚辰

七度　二十五日六五八四四四　十一日己丑

八度　三十四日五〇六九三六　二十日戊戌

九度　四十三日三五五四二八　二十九日丁未

十度	五十二日二〇三九二	五月九日丙辰
十一度	一日〇五二四一三	十八日乙丑
十二度	九日九〇〇九〇四	二十六日癸酉
十三度	十八日七四九三九六	六月五日壬午
十四度	二十七日五九七八八八	十四日辛卯
十五度	三十六日四四六三八〇	二十三日庚子
十六度	四十五日二九四八七二	七月二日己酉
十七度	五十四日一四三三六四	十一日戊午

十八度	二日九九一八五六	十九日丙寅
十九度	十一日八四〇三四八	二十八日乙亥
二十度	二十〇日六八八四〇	八月八日甲申
軫初度	二十一日四八五二四	九日乙酉午初二刻
一度	三十〇日三三七三二	十八日甲午
二度	三十九日一八二三四	二十七日癸卯
三度	四十八日〇三〇七一六	九月六日壬子
四度	五十六日八七九二〇八	十四日庚申

度	日分	月日
五度	五日七二七七〇〇	二十三日巳巳
六度	一十四日五七六一九二	十月二日戊寅
七度	二十三日四二四六八四	十一日丁亥
八度	三十二日二七三一七六	二十日丙申
九度	四十一日一三一六六八	二十九日乙巳
十度	四十九日九七〇一六〇	十一月八日癸丑
	交宮 月數十三 入巳亥年十一月 入月已來日分一二〇七二三	九日甲寅 申正二刻入辰宮
十一度	五十八日八一八六五二	十七日壬戌

十二度　七日六六七一四四　二十六日辛未

十三度　十六日五一五六三六　十二月五日庚辰

十四度　二十五日三六四一三八　十四日己丑

十五度　三十四日二一三六二〇　二十三日戊戌

十六度　四十三日〇六一一一二　正月二日丁未 庚子年

十七度　五十一日九〇九六〇四　十日乙卯

十八度　〇日七五八〇九六　十九日甲子

角初度　七日四二一七二六　二十六日辛未 巳正初刻

一度　十六日二七〇二八　二月六日庚辰

羅睺逆行入各宿末度

以元至元辛巳至後策加中積得一十一萬七千八百二十七日八七九八以周日六千七百九十三日四四三二累除之餘為本年至後策以減星積日分二千四百四十五日二二四七餘為周後策

至後策二千三百三十九日三四五四星

周後策一百〇五日八七九三柳末度

末度積日二十七日九五八九　辛卯

入月數一百二十九日二八一六三一

月數四　入三月

入月巳來日一十一日一五九二五九

三月經朔一十六日七九九六四一

三月辛卯日夜子初初刻羅睺度柳十三度

柳十三度　二十七日九五八九　三月十二日辛卯夜子初初刻

十二度　同日

度	日數	月日
十一度	四十六日五五八〇〇七七六	四月一日庚戌
十度	五日一五七一一五五二	二十日己巳
九度	二十三日七五六三三三八	閏四月九日丁亥
八度	四十二日三五三三一〇四	二十八日丙午
七度	〇日九五四四三八八	五月十七日甲子
六度	一十九日五五三五四六五六	六月六日癸未
五度	三十八日一五二六五四三二	二十五日壬寅
四度	五十六日七五一七六二〇八	七月十三日庚申

三度	一十五日三五〇八六九八四	八月三日己卯
	交宫 月數九 入己亥年八月 入月己来日三日八五六二〇一	五日辛巳 戌正初刻 入未宫
二度	三十三日九四九九七七六〇	二十一日丁酉
一度	五十二日五四九〇八五三六	九月十日丙辰
初度	一十一日一四八一九三三	二十九日乙亥
鬼二度	二十九日七四七三〇〇八	十月十七日癸巳
一度	四十八日三四六四〇八六四	十一月七日壬子
初度	五十〇日三九二三〇八六四	九日甲寅

度	日分	日期
井三十度	八日九九一四一六四〇	二十七日壬申
三十度	二十七日五九〇五二四六	十二月十六日辛卯
二十九度	二十八日一四八五二四六	十七日壬辰
二十八度	四十六日七四七六三一九二	正月五日庚戌庚子年
二十七度	五日三四六七三九六八	二十四日己巳
二十六度	二十三日九四五八四七四四	二月十三日丁亥
二十五度	四十二日五四四九五五二〇	三月三日丙午
二十四度	一日一四四〇六二九六	二十二日乙丑

二十三度	一十九日七四三一七〇七二	四月十日癸未
二十二度	三十八日三四二三七八四八	二十九日壬寅
二十一度	五十六日九四一三八六二四	五月十八日庚申
二十〇度	一十五日五四〇四四九	六月八日己卯

計都 逆行入各宿末度

以羅睺策二千三百三十九日三四五四加半周積得為本年計都至後策以減虛積日分餘為周後策

至後策五千七百三十六日〇六七〇 虛

周後策一百〇七日三三三七 女末度

末度積日二十九日四一三三 癸巳

入月數一百三十〇日七三六〇三一

月數四 入三月

入月已來日一十二日六一三六五九

三月經朔同羅睺

三月癸巳日巳初三刻計都度女十一度

女十一度 二十九日四一三三 三月十四日癸巳 巳初三刻

十度	三十一日六四五二	十六日乙未
九度	五十〇日二四四〇二七七六	四月五日甲寅
八度	八日八四三四一五五二	二十三日壬申
七度	二十七日四四二五二三八	閏四月十三日辛卯
六度	四十六日〇四一六三一	五月三日庚戌
五度	四日六四〇七三八八	二十一日戊辰
四度	二十三日二三九八四六五六	六月十日丁亥
三度	四十一日八二八九五四三	二十八日乙巳

度	數	日期
二度	○日四三八○六二○八	七月十七日甲子
	交宮 月數十 入巳亥年八月 入月已來日三日八五三○一	八月五日辛巳 戌正初刻入丑宮
一度	十九日○三七一六九八四	七日癸未
初度	三十七日六三六二七七六	二十五日辛丑
牛六度	五十六日三三五三八五三六	九月十四日庚申 卯初二刻
五度	十二日九七四五八五三六	三十日丙子
四度	三十日五七三六九三三	十月十九日乙未
三度	五十○日七二八○○九八	十一月九日甲寅

二度	八日七七一九〇八七四	二十七日壬申
一度	二十七日三七一〇六五	十二月十六日辛卯
初度	四十五日九七〇三四二六	正月四日己酉 庚子年
斗二十三度	四日五六九二三二〇二	二十三日戊辰 未初二刻
二十二度	一十三日三一〇七三二〇二	二月三日丁丑
二十一度	三十一日九〇九八三九七八	二十一日乙未
二十度	五十〇日五〇八九四七五四	三月十一日甲寅
十九度	九日一〇八〇五五三〇	三十日癸酉

十八度	二十七日七〇七一六三〇	四月十八日辛卯
十七度	四十六日三〇六三七〇七二	五月八日庚戌
十六度	四日九〇五三七八五八	二十六日戊辰
十五度	二十三日五〇四四八六四	六月十六日丁亥
十四度	四十二日一〇三五九四一〇	七月五日丙午

推四餘至後策

置推得中積分加各餘氣立成內距元至後策就用其各餘氣周積累去之餘為推得各餘至後策

推四餘周後策

置推得各餘至後策用以挨至僅及減各餘立成內初末度積日分餘為推得各餘周後策又以視上年躔於各何宿次挨減之如遇推得各至後策餘一日者用以減各宿次度之零分下日及分餘為推得周後策又如至後策去挨僅及減之初末積日分如是紫孛所減之宿是尾者得箕如是羅睺計都所減之宿是心得房也

推四餘入各宿次初末度積日及分

置推得周後策加冬至分滿紀法去之餘為推得入各宿次初末度積日分如是紫氣與月孛順行入各宿次之初度元挨及減之宿是尾者餘入箕宿初度積日及分如是羅睺與計都逆行入各宿次之末度元挨及減之宿是心者餘入房宿末度積日及分就其各大餘命甲子筭外得日辰也就將各餘氣度率全分累加之得為各宿逐度初末及分如紫孛得各宿之初度者加至其宿末度位上視其宿之第二格零分下若干日及分

加之方交入次宿初度分秒也如羅計得各宿之末度者先加其本宿第二格零分下若干日及分為次度下分秒也然後用各度率累加之得為各宿逐度下初末度積日及分也加至方交次宿末度位上視其宿之零分下若干日及分加之次復以其度率累加之也若遇空分只加度率

推四餘入初末度積日在何月并入月已來日數

置推得周後策加閏餘分用其月數鈐内挨及減之數

減就視原減之數是一號者其月數得一為十二月也其減餘之若干日就為推得入月已來日數又視其大餘日若干日得某月中某日

月數鈐

月數	月分	
初	十一月	空分
二	正月	五十九萬〇六二一八六
四	三月	一百一十八萬一三三一七二

月數	月分	
一	十二月	二十九萬五三〇五九三
三	二月	八十八萬五九一七七九
五	四月	一百四十七萬六五二九六五

六五月 一百七十七萬一八三五五八 七六月 二百〇十六萬七四一五一

八七月 二百三十六萬二四四七四四 九八月 二百六十五萬七七五三三七

十九月 二百九十五萬三〇五九三〇一 十一十月 三百二十四萬八三六五三二

右即月策累加之數

四餘立成鈐

紫氣入箕宿初度 二十八年有奇一周天

辛巳為元至後策一千二百五十六日五二二四

周積一萬〇千二百二十七日一十七刻九十二分

度率二十八日　日行三分五七一四二九

黃道宿次	宿度零分并日下全日分		各宿入初度積日分
箕九度 二百五十二日	五十九分 一十六日五二	二百六十八日五二	空分
斗二十三度 六百四十四日	四十七分 一十三日一六	六百五十七日一六	九百二十五日六八
牛六度 一百六十八日	九十〇分 二十五日二〇	一百九十三日二〇	一千一百一十八日八八
女十一度 三百〇八日	一十二分 三日三六	三百一十一日三六	一千四百三十〇日二四
虛九度 二百五十二日	六十四秒 初日一七九二	二百五十二日一七九二	一千六百八十二日四一九二
危十五度 四百二十〇日	九十五分 二十六日六〇	四百四十六日六〇	二千一百二十九日〇一九二

室十八度五百〇四日　三十二分八日九六　五百一十二日九六　二千六百四十一日九七九二

壁九度二百五十二日　三十四分九日五二　二百六十一日五二　二千九百〇三日四九九二

奎十七度四百七十六日　八十七分二十四日三六　五百〇〇日三六　三千四百〇三日八五九二

婁十二度三百三十六日　三十六分一十〇日〇八　三百四十六日〇八　三千七百四十九日九三九二

胃十五度四百二十〇日　八十一分二十二日六八　四百四十二日六八　四千一百九十一日六一九二

昴十一度三百〇八日　八分二日二四　三百一十〇日二四　四千五百〇二日八五九二

畢十六度四百四十八日　五十〇分一十四日〇〇　四百六十二日〇〇　四千九百六十四日八五九二

觜初度〇〇〇〇　五分一日四〇　一日四〇　四千九百六十六日二五九二

參十〇度(二百八十〇日)	二十八分(七日八四)	二百八十七日八四	五千二百五十四日(〇九九二)
井三十三度(八百六十八日)	三分初日八四	八百六十八日八四	六千一百二十二日(九三九二)
鬼二度(〇五十六日)	一十一分(三日〇八)	五十九日〇八	六千一百八十二日(〇一九二)
柳十三度(三百六十四日)	〇分〇〇	三百六十四日〇〇	六千五百四十六日(〇一九二)
星六度(一百六十八日)	三十一分(八日六八)	一百七十六日六八	六千七百二十二日(六九九二)
張十七度(四百七十六日)	七十九分(二十二日一二)	四百九十八日一二	七千二百二十〇日(八一九二)
翼二十〇度(五百六十〇日)	九分二日五二	五百六十二日五二	七千七百八十三日(三三九二)
軫十八度(五百〇四日)	七十五分(二十一日〇〇)	五百二十五日〇〇	八千三百〇八日(三三九二)

宿度	度積	分	分積	合計	積數
角十二度	三百三十六日	八十七分	二十四日三六	三百六十〇日三六	八千六百六十八日六九九二
亢九度	二百五十二日	五十六分	一十五日六八	二百六十七日六八	八千九百三十六日三七九二
氐十六度	四百四十八日	四十〇分	一十一日二〇	四百五十九日二〇	九千三百九十五日五七九二
房五度	一百四十〇日	四十八分	一十三日四四	一百五十三日四四	九千五百四十九日〇一九二
心六度	一百六十八日	二十七分	七日五六	一百七十五日五六	九千七百二十四日五七九二
尾十七度	四百七十六日	九十五分	二十六日六〇	五百〇二日六〇	一萬〇二百二十七日一七九二

紫氣取入宮定積數 凡取入宮置各氣定積數內減冬至後策餘交入次日時刻餘倣此

斗十三〇千一百三十七日四五〇一 入丑 女二一千一百七十六日八三三 入子

危十二	二千〇三十六百五〇七二	入亥	奎一	二千九百五十二日〇四五六	入戌
胃三	三千八百五十四日八一八八	入酉	畢六	四千六百九十五日〇四〇	入申
井八	五千四百八十七日七三九六	入未	柳三	六千二百九十〇日二七八	入午
張十五	七千一百五十〇日〇九六八	入巳	軫十	八千〇六十五日六三五二	入辰
氐一	八千九百六十八日四〇八四	入卯	尾三	九千八百〇八日九九三六	入寅
斗十三	萬〇六百〇三三九二 周後多者用此	入丑			

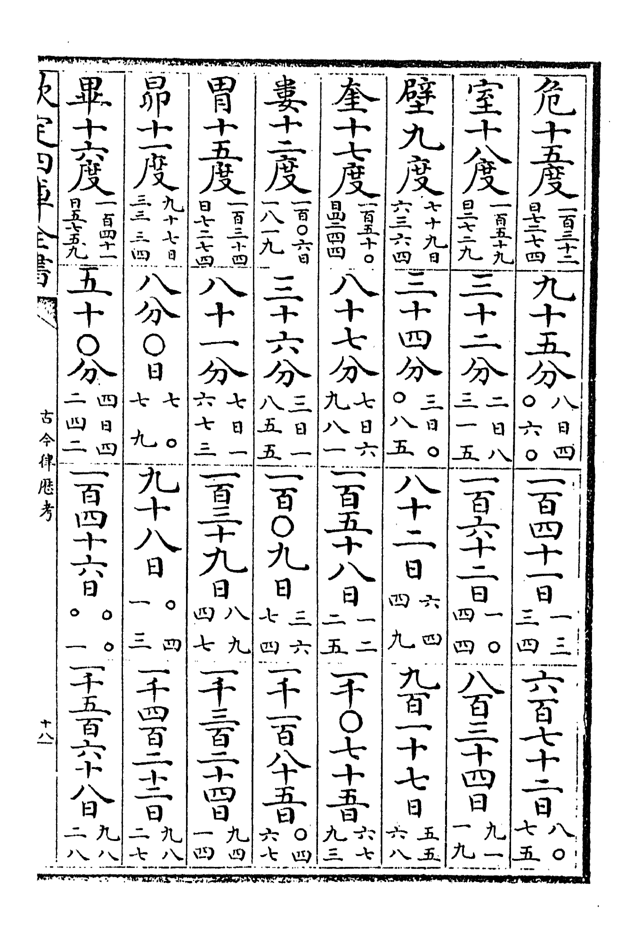
月孛入箕宿初度　八年十月有奇一周天

辛巳為元至後策二千三百八十四日一〇九二

周積三千二百三十一日九十六刻八十四分

度率今八四八四九二　日行一十一分三〇一三六

黃道宿次	宿度零分并日下全日分		各宿初積度日分
箕九度七十九日六三七四	五十九分五日二二〇六	八十四日八五七〇	空分
斗二十三度二百〇三日五一五四	四十七分四日一五八八	二百〇七日六七四二	二百九十二日五三一二
牛六度五十三日〇九一〇	九十〇分七日九六三六	六十一日〇五四六	三百五十三日五八五八
女十一度九十七日三三三四	一十二分一日〇六一八	九十八日三九五二	四百五十一日九八一〇
虛九度七十九日六三六四	六十四秒〇日〇五六七	七十九分六九三一	五百三十一日六七四一



危	十五度一百三十二日三七四	九十五分八日四〇六〇	一百四十一日一三三四	六百七十二日八〇七五
室	十八度一百五十九日二七二九	三十二分二日八三一五	一百六十二日一〇四四	八百三十四日九一一九
壁	九度七十九日六三六四	三十四分三日〇〇八五	八十一日六四四九	九百一十七日五五六八
奎	十七度一百五十〇日三四四	八十七分七日六九八一	一百五十八日一二二五	一千〇七十五日六七九三
婁	十二度一百〇六日一八一九	三十六分三日一八五五	一百〇九日三六七四	一千一百八十五日〇四六七
胃	十五度一百三十四日七二七四	八十一分七日一六七三	一百三十九日八九四七	一千三百二十四日九四一四
昴	十一度九十七日三三三四	八分〇日七〇七九	九十八日〇四一三	一千四百二十二日九八二七
畢	十六度一百四十一日五七五九	五十〇分四日四二四二	一百四十六日〇〇〇一	一千五百六十八日九八二八

觜〇度 〇〇 〇〇	五分〇日 四四 四二	初日四四四二	一千五百六十九日 四二 五二
參十〇度 八十八日 四八四九	二十八分 二日四 七七六	九十〇日 九六 二五	一千六百六十〇日 三八 七七
井三十三度 二百七十四 日三〇三	三分〇日 二六 五四	二百七十四日 五六 八七	一千九百三十四日 九五 六四
鬼二度 一十七日 六九七〇	一十一分 〇日九 七三三	一十八日 六七 〇三	一千九百五十三日 六二 六七
柳十三度 一百一十五 日〇三〇四	〇分〇〇〇〇	一百一十五日 〇三 〇四	二千〇六十八日 六五 七一
星六度 五十三日 〇九一〇	三十一分 二日七 四三〇	五十五日 八三 四〇	二千一百二十四日 四九 一一
張十七度 一百五十〇 日四三四四	七十九分 六日九 九〇三	一百五十七日 四二 四七	二千二百八十一日 九〇 五八
翼二十〇度 一百七十六 日九六九九	九分〇日 七九 六四	一百七十七日 七六 六二	二千四百五十九日 六七 二〇

宿度	分	日	積日
軫十八度一百五十九日二七二九	七十五分六日六三六三	一百六十五日九〇九二	二千六百二十五日五八一二
角十二度一百〇六日一八一九	八十七分七日六九八二	一百一十三日八八〇一	二千七百三十九日四六一三
亢九度七十九日六三六四	五十六分四日九五五二	八十四日五九一六	二千八百二十四日〇五二九
氐十六度一百四十一日五七五九	四十〇分三日五三九四	一百四十五日一一五三	二千九百六十九日一六八二
房五度四十四日二四二五	四十八分四日二四七二	四十八日四八九七	三千〇一十七日六五七九
心六度五十三日〇九一〇	二十七分二日三八九一	五十五日四八〇一	三千〇七十三日一三八〇
尾十七度一百五十〇日四三四四	九十五分八日四〇六〇	一百五十八日八三〇四	三千二百三十一日九六八四

月孛取入宮定積數

斗十三　一百一十八日二三八〇　入丑　女二　三百七十一日八五二六　入子

危十三　六百四十三日五七一三　入亥　奎一　九百三十一日八九八三　入戌

胃三　一千二百一十八日一九〇五　入酉　畢六　一千四百八十三日八三〇二　入申

井八　一千七百三十四日二三三　入未　柳三　一千九百八十七日八三六八　入午

張十五　二千二百五十九日五五六三　入巳　軫十　二千五百四十八日八二五　入辰

氐一　二千八百三十四日一七四七　入卯　尾三　三千〇九十九日八一四四　入寅

斗三　三千三百二十〇日一〇六四　周後多者用此　入丑

羅睺入尾宿末度　十八年七月有奇一周天入

辛巳為元至後策一千六百八十〇日八六〇二

計都入尾宿末度　十八年七月有奇一周天入

辛巳為元至後策五千〇百七十七日五八一八

周積六千七百九十三日四十四刻三十二分已下羅計用同

半周積三千三百九十六日七十二刻一十六分

度率一十八日五九九一〇七七六　日行五分三七

六六〇二

黄道宿次	宿度零分幷日已下	全日分	各宿入末度積日分

尾十七度三百一十六日一八四八	九十五分一十七日六六九一	三百三十三日八五三九	空分
心六度一百一十一日五九四七	二十七分五日〇二一七	一百一十六日六一六四	四百五十〇日四七〇四
房五度九十二日九九五五	四十八分八日九二七六	一百〇一日九二三一	五百五十二日三九三五
氐十六度二百九十七日五八五七	四十〇分七日四三九五	三百〇五日〇二五三	八百五十七日四一八八
亢九度一百六十七日三九二〇	五十六分一十〇日四一五五	一百七十七日八〇七五	一千〇三十五日二二六三
角十二度二百二十三日一八九三	八十七分一十六日一八一二	二百三十九日三七〇五	一千二百七十四日五九六八
軫十八度三百三十四日七八四〇	七十五分一十三日九四九三	三百四十八日七三三三	一千六百二十三日三三〇一
翼二十〇度三百七十一日九八二二	九分一日六七三九	三百七十三日六五六一	一千九百九十六日九八六二

張十七度三百一十六日一八四九	七十九分一十四日六九三三	三百三十〇日八七八一	三千三百二十七日八六四三
星六度一百一十二日五九四七	三十一分五日七六五七	一百一十七日三六〇四	三千四百四十五日二二四七
柳十三度二百四十二日七八八四	〇分〇〇〇〇	二百四十一日七八八四	二千六百八十七日〇一三一
鬼二度三十七日一九八二	一十一分二日〇四五九	二十九日二四四一	二千七百二十六日二五七二
井三十三度五百七十六日五七二四	三分初日五五八〇	五百七十七日一三〇四	三千三百〇三日三八七六
參十〇度一百八十五日九九二	二十八分五日二〇七七	一百九十一日一九八八	二千四百九十四日五八六四
觜〇度〇〇〇〇	五分初日九三〇〇	九十三分〇〇	二千四百九十五日五一六四
畢十六度二百九十七日五八五七	五十〇分九日二九九五	三百〇六日八八五二	三千八百〇二日四〇一六

昴十一度二百〇四日五九〇二	八分一日四八七九	二百〇六日〇七八一	四千〇八日四七九七
胃十五度二百七十八日九八六七	八十一分一十五日〇六五二	二百九十四日〇五一九	四千三百〇三日五三一六
婁十二度二百二十三日一八九三	三十六分六日六九五七	二百二十九日八八五〇	四千五百三十二日四一六六
奎十七度三百一十六日一八四九	八十七分一十六日一八二二	三百三十二日三六六〇	四千八百六十四日七八二六
壁九度一百六十七日三九二〇	三十四分六日三二三七	一百七十三日七一五七	五千〇三十八日四九八三
室十八度三百三十四日七八四〇	三十二分五日九五一六	三百四十〇日七三五六	五千三百七十九日二三三九
危十五度二百七十八日九八七六	九十五分一十七日六六九二	二百九十六日六五五八	五千六百七十五日八八九七
虛九度一百六十七日三九二〇	六十四秒初日一一九〇	一百六十七日五一一〇	五千八百四十三日四〇〇七

女十二度二百〇四日五九〇二	一十二分二日二三一九	二百〇六日八二二一	六千〇五十日二二二八
牛六度一百一十二日五九四七	九十〇分一十六日七三九二	一百二十八日三三三九	六千一百七十八日五五六七
斗二十三度四百二十七日七七九五	四十七分八日七四一五	四百三十六日五二一〇	六千六百一十五日〇七七七
箕九度一百六十七日三九二〇	五十九分一十〇日九七三五	一百七十八日三六五五	六千七百九十三日四四三二

羅睺計都取入宮定積數

氐一〇千二百七十七日七八四	入卯	軫十〇千八百三十六日一四三三	入辰
張十五千四百三十五日八三九	入巳	柳三二千〇四十三日九六三八	入午
井八二千百一十五日〇五三	入未	畢六三千一百四十八日一九一〇	入申

胃三三千六百七十四日五〇三〇入酉　奎一四千二百三十二日八六四九入戌

危十二四千八百三十二日五三五五入亥　女二五千四百四十〇日六八五四入子

斗十三六千〇一十一日八二六八入丑　尾三六千五百四十四日九一三六入寅

氐一七千〇七十日三四六周後多者用此入卯

計都取入宮於羅睺定積日上加入半周積三千三百九十六日七二一一六共得數內減去周後策餘為入某辰宮積日及分

黃道交入十二次宮界宿次度分鈐

危十二度六四九一	入亥奎一度七三六三	入戌胃三度七四五六	入酉
畢六度八八〇五	入申井八度三四九四	入未柳三度八六八〇	入午
張十五度二六〇六	入巳軫十度〇七九七	入辰氐一度一四五三	入卯
尾三度〇二一五	入寅斗十三度六七八五	入丑女二度〇六三八	入子

推四餘入各宿次逐度積日及分

視推得各餘交入某黃道宿次初末度若干日法如太陽交宮取之即得交宮時刻如紫氣月孛推得是箕宿者書箕初度若干日及分次一度二度順排至九度也

如羅睺計都推得是尾宿者書尾十七度若干日及分次十六度十五度逆排至初度也然後依元推得初末度相接處若干日及分以各度率累加之即得入逐度積日逐分加至各宿之初末相接處逆順皆以其宿零分下若干日及分加之方交入次宿度分又如遇相接處順行者置前宿末度加末度零分得次宿初度次加度率順行逆行者置其前宿初度加度率合次宿末度分就加末度全分為次度分

推各餘交十二宫月日時刻

視其各餘氣推得黄道宿次與其交宫十二次宫界宿名同度下入各宫定積全分内減去推得至後策餘為入某辰宫積日及分寄位加閏餘分以月數鈐挨及之數減之命為某月既定是何月於寄位加冬至分滿紀去之命甲子筭外得日辰刻如紫孛推得所入黄道宿次遇有氐宿者即置氐宿一度下入宫定積全分依上推得某甲子日辰時刻交入夘宫如羅計遇氐宿者却

置前宫軫宿十度下入宫定積全分依前推得某甲子日辰某時刻退入辰宫是也

推各餘周天

置各餘周積以歲周除年數以月策除月以下數得幾年幾月日零一周天

右四餘依大統法如推紫氣乃是用度率二十八日行一度法以二十八日除一度得三分五十七秒一十四微二十九纖為每日日行分以推宿度置宿度分以日

行分而一得積日分累加至周天得周積分如紫氣推箕宿置箕宿九度五十九分以日行分三分五七一四二九而一得二百六十八日五十二分為箕積日分入牛初度自此以後以次累加步至尾十七度五十九分得一萬〇二百二十七日一十七刻九十二分為周天積日分卻置積日以二十八年一周天而一得三百六十五度二十五分六十四秒即此以合周天三百六十五度二十五分七十五秒之數則少一十一秒矣若以

度率二十八乘周天度三百六十五度二十五分七十五秒得周積一萬〇二百二十七日二十一刻方為正法蓋大統以日行分末二十八纖五七有奇之數收而為九故日行分數積多以致天周之數少也計大統周積少三刻〇八非正法矣月孛羅睺計都俱倣此

古今律歴考卷五十八